

IDENTIFICAÇÃO E DEMARCAÇÃO DE CAIXAS GERAIS SUBTERRÂNEAS NO ÂMBITO PREDIAL GERAL DO CAMPUS DE ILHA SOLTEIRA

*Roberto Freitas, Eder Freitas, Silvano Santana

Universidade Estadual Paulista

*E-mail: roberto.freitas@unesp.br

Introdução

A identificação e posterior demarcação de caixas é um dos serviços de sinalização mais importantes em um edifício predial e tem status fundamental quando se trata de uma escola. O trabalho visa identificar caixas de esgoto, eletricidade e cabeamento de internet, com isso, os usuários têm uma orientação visual e imediata, importante para manutenção corretiva e até mesmo preventiva nos arredores.

Objetivo

Transcrever a identificação e demarcação de caixas gerais no âmbito predial, Campus de Ilha Solteira. Desenvolvida por servidores da Seção de Conservação e Manutenção – (Unesp). Realizada para minimizar os riscos e melhor gerenciamento de tempo de execução dos trabalhos de manutenção.

Metodologia

Consiste em mapear as caixas e identificar e o direcionamento da via de canalização. Posterior demarcação com tintas apropriadas. O estudo está sendo feito caso a caso, primeiro com o mapeamento, triagem e cadastramento, posteriormente identificação e a descrição em sua superfície (tampa).

Resultados

Observam-se favoráveis, com diminuição do tempo de execução, não necessitando dispor tempo extra para abrir e identificar a finalidade e orientação de sentido da canalização propiciando facilidade e tranquilidade para os profissionais envolvidos, com total de 82 caixas catalogadas e mapeadas, somente no complexo predial do Campus 1.



1 - Antes da demarcação para esgoto.



2 - Após demarcação da tampa do esgoto, sentido de via de canalização.

Conclusão

O trabalho, foi **idealizado** a alguns anos e está sendo realizado a custo zero. Até o momento foram catalogadas 82 caixas somente no complexo predial do Campus 1 e o trabalho de sinalização e identificação para o manuseio em situações de manutenção futura está em andamento.

Palavras-chave:

Boas práticas. Predial. Manutenção. Otimização. Tempo.

Referências

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (Brasil). Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais: **NBR 5444**, Rio de Janeiro: ABNT, 1989 Disponível em: <<https://www.abntcatalogo.com.br/default.aspx?O=1>>. Acesso em: 8 setembro. 2023.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (Brasil). Representação de projetos de arquitetura: **NBR 6492**, Rio de Janeiro: ABNT, 1994.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (Brasil). Projeto de estruturas de concreto – Procedimento: **NBR 6118**, Rio de Janeiro ABNT, 2014.